مراجعة فبراير

تبسيط الرياضيات على مقرر شهر فبراير

للصف السادس الابتدائي 2024

اعداد: أستاذ محمد على مهنى




على مقرر الرياضيات شهر فبراير الوحدتين (8،9)

تشمل أسئلة اكمل واختر ومقالى

مرفقه الإجابات فى نهاية الأسئلة والشرح فيديو على القناة



للمزيد من المراجعات والشروحات امسح الرمز المقابل باستخدام كاميرا الهاتف او باستخدام اى برنامج قارىء الاكواد للانضمام الى جروباتنا على تليجرام ووتساب


تابع الشرح فيديو على



قناة تبسيط الرياضيات – أستاذ محمد على مهنى

وأيضا على موقعنا الإلكتروني


www.s-math.com

أولا : اختر الإجابة الصحيحة

1) $\frac{3}{5} \div 2 = \ldots\ldots\ldots$

أ) $\frac{3}{10}$ ب) $\frac{6}{5}$ ج) $\frac{10}{3}$ د) $\frac{5}{6}$

2) $1.2 \times 3.4 = \ldots\ldots\ldots$

أ) 408 ب) 4.08 ج) 40.8 د) 0.408

3) النسبة 5 الي 6 تكتب .....:.....

أ) 6:5 ب) 5:6 ج) 65 د) غير ذلك

4) $62.4 \times \ldots\ldots\ldots = 6.24$

أ) 10 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

5) إذا كان: $\frac{A}{16} = \frac{3}{8}$ فإن قيمة $A = \ldots\ldots\ldots$

أ) 5 ب) 6 ج) 4 د) 9

6) مقلوب العدد 3 هو ....

أ) 6 ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{3}{1}$ د) 1

7) $2 \div \frac{1}{4} = \ldots\ldots\ldots$

أ) 6 ب) 8 ج) $\frac{2}{4}$ د) $\frac{1}{8}$

8) $\frac{4}{12} = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$

أ) $\frac{1}{6}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{8}{36}$





9 إذا كان 7 تساوي $\frac{1}{8}$ عدد ما فإن هذا العدد هو ....

أ 28 ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{1}{28}$ د $\frac{7}{4}$

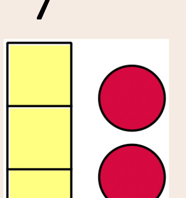
10 $2 : M = 18 : 45$

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

11 عدد المجموعات المتساوية من $\frac{1}{4}$ في الكسر $\frac{6}{8}$ يساوي .... مجموعات

أ 3 ب 4 ج 2 7

12 النسبة بين عدد المربعات الي عدد الدوائر = ...:....



أ 5:3 ب 3:5 ج 5:2 3:2

13 التعبير العدد المستخدم للتأكد من $6 = \frac{1}{2} \div 3$ هو ....

أ $\frac{1}{2} \times 6$ ب $\frac{1}{2} \div 6$ ج 6×3 ب $\frac{1}{2} \div 3$

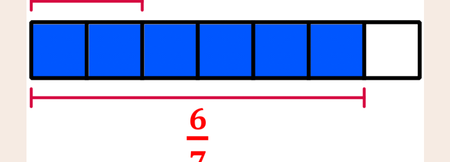
14 $\frac{1}{5} \div 3 = ...$

أ 15 ب $\frac{1}{15}$ ج $\frac{3}{5}$ ب $\frac{5}{3}$

15 نسبتان متكافئتان فيما يلى هما .... ، ....

أ 8 : 4 ، 6 : 3 ب 7 : 5 ، 4 : 3 ج 9 : 3 ، 4 : 6 ب 3 : 2 ، 7 : 5

16 النموذج



يعبر عن مسألة القسمة ....

أ $\frac{6}{7} \div \frac{2}{7}$ ب $\frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$ ج $\frac{2}{7} \div 6$ ب $6 \div 7$

17) $72.6 \div 4.62 = ... \div 462$

أ) 726　ب) 7260　ج) 7.26　ب) 0.726

18) من جدول النسب المقابل:
ثمن 12 كيلوجرام من الموز = ...

عدد الكيلوجرامات	4	12
الثمن	15	....

أ) 8　ب) 45　ج) 60　ب) 75

19) عملية الضرب 2.5×0.23 تكافئ التعبير العدد ....

أ) $\frac{23}{100} \times \frac{25}{100}$　ب) $\frac{23}{10} \times \frac{25}{10}$　ج) $\frac{23}{10} \times \frac{25}{100}$　ب) $\frac{23}{10} \times \frac{25}{10}$

20) من المخطط الشريطي المقابل: إذا كان عدد البطاقات الحمراء هو 4 فإن عدد البطاقات الصفراء = ...

البطاقات الحمراء
البطاقات الصفراء

أ) 3　ب) 12　ج) 15　ب) 20

21) $9.6 \div 0.96 = ...$

أ) 10　ب) 2　ج) 1　د) 20

22) العدد الذي $\frac{1}{5}$ منه يساوي 10 هو ....

أ) 2　ب) 50　ج) 15　د) $\frac{1}{50}$

23) مقلوب العدد $\frac{3}{7}$ هو ....

أ) $\frac{7}{3}$　ب) 7　ج) 3　د) $\frac{3}{7}$

24) من جدول النسب المقابل:
إذا كان عدد الدوائر يساوي 14 فإن عدد المربعات يساوي = ...

عدد الدوائر	2	14
عدد المربعات	3	....

أ) 8　ب) 15　ج) 21　د) 30

25 أي مما يلي مقلوبه يساوي 4 ؟

أ $\frac{1}{4}$ ب 2 ج $\frac{4}{8}$ د $\frac{4}{1}$

26 عدد المجموعات المتساوية من $\frac{1}{4}$ في الكسر $\frac{6}{8}$ يساوي .... مجموعات

أ 3 ب 4 ج 2 د 6

27 أي من النسب التالية مكافئة للنسبة 8 : 18

أ 9:4 ب 3 إلى 6 ج $\frac{90}{40}$ د 54 : 24

28 أي من التعبيرات الآتية يمكن استخدامه للتحقق من مسألة القسمة $\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{8}$

أ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2}$ ب $4 \times \frac{1}{8}$ ج $4 \div \frac{1}{2}$ د $\frac{1}{8} \div 4$

29 إذا كان $\frac{R}{10} = \frac{27}{30}$ فإن قيمة R = ...

أ 9 ب 8 ج 3 د 5

30 من المخطط الشريطي المقابل عدد الأولاد الي عدد البنات = ...

عدد الأولاد
عدد البنات

أ 5:2 ب 2:5 ج 2:7 د 7:5

31 مسألة القسمة التي يعبر عنها النموذج .....

$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$

أ $\frac{3}{4} \div 3 = \frac{1}{4}$ ب $3 \div \frac{3}{4} = 3$ ج $\frac{1}{4} \div 3 = 4$ د $\frac{1}{3} \div 4 = 3$

32 باستخدام خط الأعداد المزدوج المقابل:
سعر 3 كيلوجرام من الدقيق = ...

عدد الكيلوجرامات 0 1 2 3
السعر بالجنية 0 10 20 30

أ 0 ب 10 ج 20 د 30

33) 75×0.13 ..... 7.5×3.1

أ) $>$ ب) $<$ ج) $=$ د) غير ذلك

34) إذا كان $n = \frac{1}{3} \div 6$ فإن قيمة $n =$ ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) 18 ج) 2 د) 9

35) النمط التالي △△△ : □□ يعبر عن النسبة ....

أ) 2:3 ب) 3:2 ج) 4:7 د) 2:5

36) تحتاج سلوى الي $\frac{2}{5}$ كجم من الدقيق لعمل وصفة لديها فإذا كان لديها 40 كجم فكم عدد الوصفات التي يمكنها صنعها؟ ....

أ) 50 ب) 40 ج) 100 د) 4

37) لدى رأفت 6 أقلام و 9 مساطر فإن نسبة عدد الأقلام الى عدد المساطر (فى أبسط صورة) = ... : ....

أ) 6:15 ب) 9:6 ج) 2:3 د) 9:15

38) إذا كانت النسبة 2 : 1 تساوي النسبة 14 : B فإن B = ...

أ) 5 ب) 6 ج) 7 د) 2

39) $7 \div \frac{1}{5} = 7 \times$ ......

أ) 5 ب) $\frac{1}{5}$ ج) 35 د) $\frac{1}{7}$

40) إذا كان مع نهى 3 وردات بيضاء و 7 وردات حمراء فإن النسبة بين عدد الوردات الحمراء الي عدد الوردات البيضاء هى ....

أ) 3:7 ب) 7:3 ج) 7:10 د) 10:7

41) $8 =$ .... $\times \frac{1}{4}$

أ) 2 ب) 32 ج) 12 د) $\frac{1}{2}$

42 إذا كانت النسبة 12 : 5 تكافئ 84 : X فإن قيمة X = ...

أ 35 ب 45 ج 7 د 8

43 $\frac{6}{7} \div \frac{2}{21} = ...$

أ 8 ب 3 ج 9 د 120

44 إذا كانت النسبة بين عدد أكواب الدقيق الي عدد البيض هى 3 : 1
فأي الجمل التالية تستخدم لغة المعدلات لوصف هذه النسبة؟

أ نسبة عدد أكواب الدقيق الي عدد البيض هى 3 الى 1

ب لكل 3 أكواب دقيق يوجد بيضة واحدة

ج لكل كوب دقق يوجد 3 بيضات

د عدد أكواب الدقيق مقارنة بعدد البيض يساوي 3 : 1

45 من المخطط الشريطي المقابل: النسبة بين عدد البرتقال الي عدد التفاح = ...

عدد البرتقال

عدد التفاح

أ 7:3 ب 3:7 ج 3:10 د 10:3

46 $3 \div \frac{1}{5} = 3 \times ....$

أ 5 ب 15 ج 8 د $\frac{3}{5}$

47 النسبة 20 : 50 تكافئ النسبة ..... : ...... فى أبسط صورة

أ 5:10 ب 5:2 ج 2:5 د 20:5

48 $12.5 \div 0.5 = ...$

أ 2.5 ب 5 ج 0.25 د 25

49 إذا كانت النسبة بين ما مع أحمد الي حسين 3 : 4 وكان مع أحمد 30 جنيهات
فإن ما مع حسين يساوي ....

أ 70 ب 90 ج 120 د 40

50 إذا كانت النسبة $\frac{K}{20}$ تكافئ النسبة $\frac{2}{5}$ فإن K = ...







أ 15 ب 8 ج 10 د 4

51 $\frac{3}{7} \div 15 = ...$

أ $\frac{1}{35}$ ب 35 ج 105 د 5

52 النسبة 3 الي 8 تكافؤ النسبة 24 الى ....

أ 40 ب 64 ج 4 د 2

53 $1.1 \times 11 = ...$

أ 121 ب 12.1 ج 2.2 د 22

54 النسبة التالية في النمط $\frac{.....}{.....} = \frac{3}{27} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$ هى ....

أ $\frac{4}{40}$ ب $\frac{4}{36}$ ج $\frac{5}{50}$ د $\frac{4}{20}$

55 إذا كان $\frac{B}{9} = \frac{2}{3}$ فإن قيمة B تساوي ....

أ 9 ب 5 ج 6 د 8

56 الحد الأول في النسبة $\frac{5}{7}$ هو ....

أ 7 ب 5 ج 12 د 2

57 أي مما يلي مقلوب للأخر ....

أ 2 ، -2 ب 5 ، $\frac{3}{5}$ ج 3 ، -3 د $\frac{1}{4}$ ، 4

58 .... هي مقارنة بينيتين مختلفتين فى النوع والوحدات

أ النسبة ب المعدل ج القيمة المكانية د غير ذلك

59 إذا كان 8 هو $\frac{1}{2}$ عدد ما فإن العدد هو ....

أ 16　　ب 4　　ج $\frac{1}{4}$　　د 40

60 .... هي مقارنة بين كميتين من نفس النوع ووحدات القياس

أ النسبة　　ب المعدل　　ج القيمة المكانية　　د غير ذلك

61 العدد الناقص في النمط التالي $\frac{.....}{21}$ ، $\frac{12}{14}$ ، $\frac{6}{7}$ هو ....

أ 6　　ب 12　　ج 14　　د 18

62 أي من الأنماط التالي مكون من النسبة $\frac{3}{7}$ مع الحفاظ على النسبة؟

أ $\frac{9}{18}$ ، $\frac{8}{16}$ ، $\frac{7}{14}$ ، $\frac{6}{12}$　　ب $\frac{9}{20}$ ، $\frac{8}{16}$ ، $\frac{7}{14}$ ، $\frac{6}{8}$

ج $\frac{15}{35}$ ، $\frac{12}{28}$ ، $\frac{9}{21}$ ، $\frac{6}{14}$　　د $\frac{5}{15}$ ، $\frac{4}{14}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{6}$

63 العدد الذي إذا قسم على $\frac{1}{3}$ كان الناتج 27

أ 9　　ب 81　　ج 30　　د $\frac{1}{3}$

64 $2.72 \div 0.8 = ... \div 8$

أ 272　　ب 27.2　　ج 2720　　د 0.272

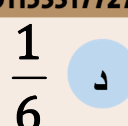
65 $3 : 5 = \frac{.....}{.....}$

أ $\frac{5}{3}$　　ب $\frac{35}{53}$　　ج $\frac{3}{5}$　　د $\frac{1}{4}$

66 إذا كنت تنوي سراء 1.5 كيلوجرام من التفاح بسعر 30.5 جنيه للكيلو الواحد فلحساب ذلك تحتاج الى عملية ....

أ الجمع　　ب الطرح　　ج الضرب　　د القسمة

67 $4 \div ..... = 24$



أ 6 ب 96 ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{6}$

68 $\frac{5}{9} = \frac{1}{2} \div$ ......

أ $\frac{5}{18}$ ب $\frac{18}{5}$ ج 18 د 10

ثانياً : أكمل ما يأتي

1 $2.4 \times 3.6 =$ ....

2 $3 : 30 =$ .... في أبسط صورة)

3 $\frac{5}{9} =$ ....:....

4 إذا كانت 2:3 تساوي $36 : M$ فإن $M =$ ....

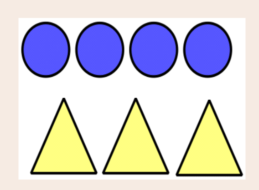
5 $\frac{1}{6} \div 10 =$ ....

6 $\frac{10}{35} = \frac{2}{.....}$

7 $3 \div \frac{1}{7} = 3 \times$ ....

8 $\frac{28}{35} = \frac{....}{5}$

9 الشكل المقابل: النسبة 3 : 4 تعبر عن عدد .... إلى عدد ....



10 $3 \times \frac{1}{5} = 5 \div$ ....

11 ..... : ..... =

12 معادلة التحقق من مسألة القسمة $6 = \frac{2}{3} \div 4$ هى ....

13. إذا كان $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$ فإن $2 \times 10 = ... \times ....$

14. $\frac{....}{....} = \frac{3}{7}$

15. النسبة المكافئة للنسبة 6 : 4 هى ...... : 2

16. $1.3 \div 2.4 = 13 \div ....$

17. النسبة 6 الى 7 تكتب ...... : ......

18. مقلوب الكسر $\frac{1}{5}$ هو ....

19. $\frac{.....}{.....} = \frac{32}{18}$ (فى ابسط صورة)

20. $0.13 \times 100 = ...$

21. $0.73 \times 10 = ...$

22. $254 \div 0.6 = ... \div 6$

23. $\frac{1}{8} \times ...... = 2$

24. العدد الذي $\frac{2}{7}$ منه يساوي $\frac{1}{4}$ هو ....

25. $1.11 \times 2.5 = ...$

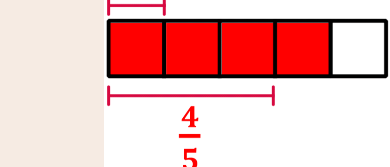
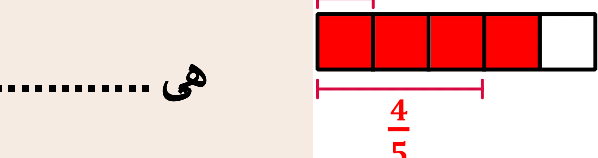
26. $\frac{1}{3}$ العدد 9 يساوي ....

27. $\frac{1}{3}$ عدد ما يساوي 9 فإن العدد هو ....

28. $\frac{2}{4} \div \frac{3}{12} = ...$

29. $2 \div \frac{7}{9} = ...$

30 $\frac{2}{3} \div 3 = ...$

31 مسألة القسمة التى تعبر عن   هى ....

32 العدد الذي $\frac{1}{5}$ منه يساوي 10 هو ....

33 خارج قسمة $1.9 \div 3.8$ هو ....

34 نسبة التى حدها الأول 3 حدها الثانى 7 هى ...... : ......

35 النسبة بين العددين 2 و 5 تكتب .... أو .... أو ....

36 $16 : 12 =$ ...... : ...... فى أبسط صورة)

37 النسبة هى ....

38 النسبة 2 الى 5 تكافئ 12 الى ....

39 إذا كان $\frac{6}{60} = \frac{M}{10}$ فإن $M = ...$

40 يقطع ياسين 3 كيلومتر كل 5 دقائق فكم يقطع إذا سار 15 دقيقة ....

41 المسألة المستخدمة للتحقق من الحل فى المسألة $\frac{8}{33} \div 3 = \frac{8}{11}$ هى ....

42 $\frac{7}{10} \div 14 = ...$

43 $\frac{1}{4} \div \frac{6}{15}$ تكافئ $....... \times \frac{6}{15}$

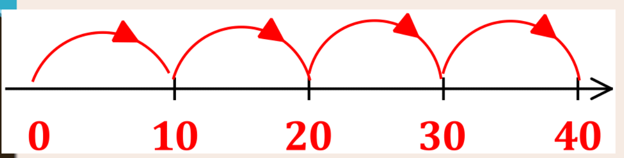
44 العدد الذي $\frac{2}{3}$ منه يساوي 6 هو ....

45 عدد المجموعات من $\frac{1}{5}$ فى الكسر $\frac{6}{15}$ يساوي .... مجموعات

46 $16 \times 2.9 = ...$

47 $100 \div 50 = ...$

48 سألة القسمة الى يمثلها خط الأعداد هى ....



49 لإجراء عملية القسمة $0.372 \div 2.14$ نضرب المقسوم والمقسوم عليه .(...........

50 مقلوب العدد 1 هو ....

51 مدرسة بها 20 بنتا و 30 ولدا فإن النسبة بين عدد البنات الى عدد الأولاد فى أبسط صورة هو ....

52 $\frac{6}{G} = \frac{2}{9}$ فإن $G = ...$

53 $\frac{.....}{12} = \frac{5}{....} = \frac{1}{3}$

54 إذا كان $3 : x = 1 : 5$ فإن $x = ...$

55 إذا كان $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$ فإن $8 \times ..... = 3 \times .....$

56 الكسر التالى فى النمط : $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{10}$ ، $\frac{6}{15}$ ، $\frac{.....}{.....}$

57 باستخدام خط الأعداد المزدوج المقابل سعر 3 كشاكيل = ...

عدد الكشاكيل	0	1	2	3
السعر بالجنية	0	12	24	36

58 العدد الذي مقلوبة يساوي 8 هو ....

59 $0.3 \times 0.7 = ...$

60 $36.8 \div 0.2 = ... \div 2$

ثالثاً : اجب عما يأتى

1 يجري يوسف 3.75 كيلومتر فى خلال 12.5 دقيقة. كم كيلومترا يقطعه يوسف خلال الدقيقة الواحدة

....

2 اشترت رانيا قطعة من القماش طولها 7.5 متراً وكان ثمن المتر الواحد 4.5 جنيهاً فما ثمن القماش الذي اشترته رانيا؟

....

3 وزع سيف $\frac{4}{7}$ كيلوجرام من الأرز على عبوات تحوي كل منها على $\frac{1}{7}$ كيلوجرام ما عدد العبوات التى يحتاجها؟

....

4 إذا كانت نسبة عدد البنين الى عدد البنات 4 : 5 وكان عدد البنين 25 ولداً أوجد عدد البنات

....

5 إذا كان ثمن 3 كيلوجرام من الموز 36 جنيهاً فما ثمن 7 كيلوجرام من الموز؟

....

6 إذا كانت النسبة بين عدد الأقلام الصفراء الى عدد الأقلام الحمراء لدى آدم 6 الى 4 ولدى على 9 الى 6 هل الكميتان متساويتان. اشرح ذلك

....

7 أوجد قيمة الرمز المجهول في كل مما يأتى :

أ $25 : 30 = 5 : M$

ب $\frac{12}{K} = \frac{48}{64}$

ج $50 : 40 = 10 : b$

....

....

....

8 أكتب 3 نسب مكافئة للنسب الآتية:

أ 2 الى 5

ب $8 : 3$

ج $\frac{7}{13}$

....



....

9 دفع حمزة 6 جنيهات لكل 2 قلم. أكمل الجدول التالى لتحدد ما يدفعه حمزة عند سراء 5 أقلام و 10 أقلام و 12 قلم

عدد الأقلام	2	5	10	12
الثمن بالجنية	6	....	....	....

10 جد الأعداد الناقصة فى جدول النسب التالى

عدد الكيلومترات	عدد اللمرات
12	1
....	5
36	....
....	8
120	....

11 مع رودينا 12 وردة حمراء و 16 وردة بيضاء عبر عن النسب الآتية فى أبسط صورة:

أ عدد الورودات الحمراء الى عدد الورودات البيضاء = ... : ......

ب عدد الورودات البيضاء الى عدد كل الورد = ... : ......

ج عدد كل الورد الى عدد الورودات الحمراء = ... : ......

12 استخدم لغة المعدلات للتعبير عما يأتى :

أ يستغرق عامل 15 دقيقة لغسل سارة واحدة

....

ب يدفع محمد 12 جنيهاعند سراء 3 أقلام تلوين

....

تمت الأسئلة بحمد الله وتوفيقة في الصفحة التالية الإجابات

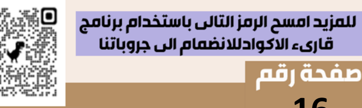


الإجابات

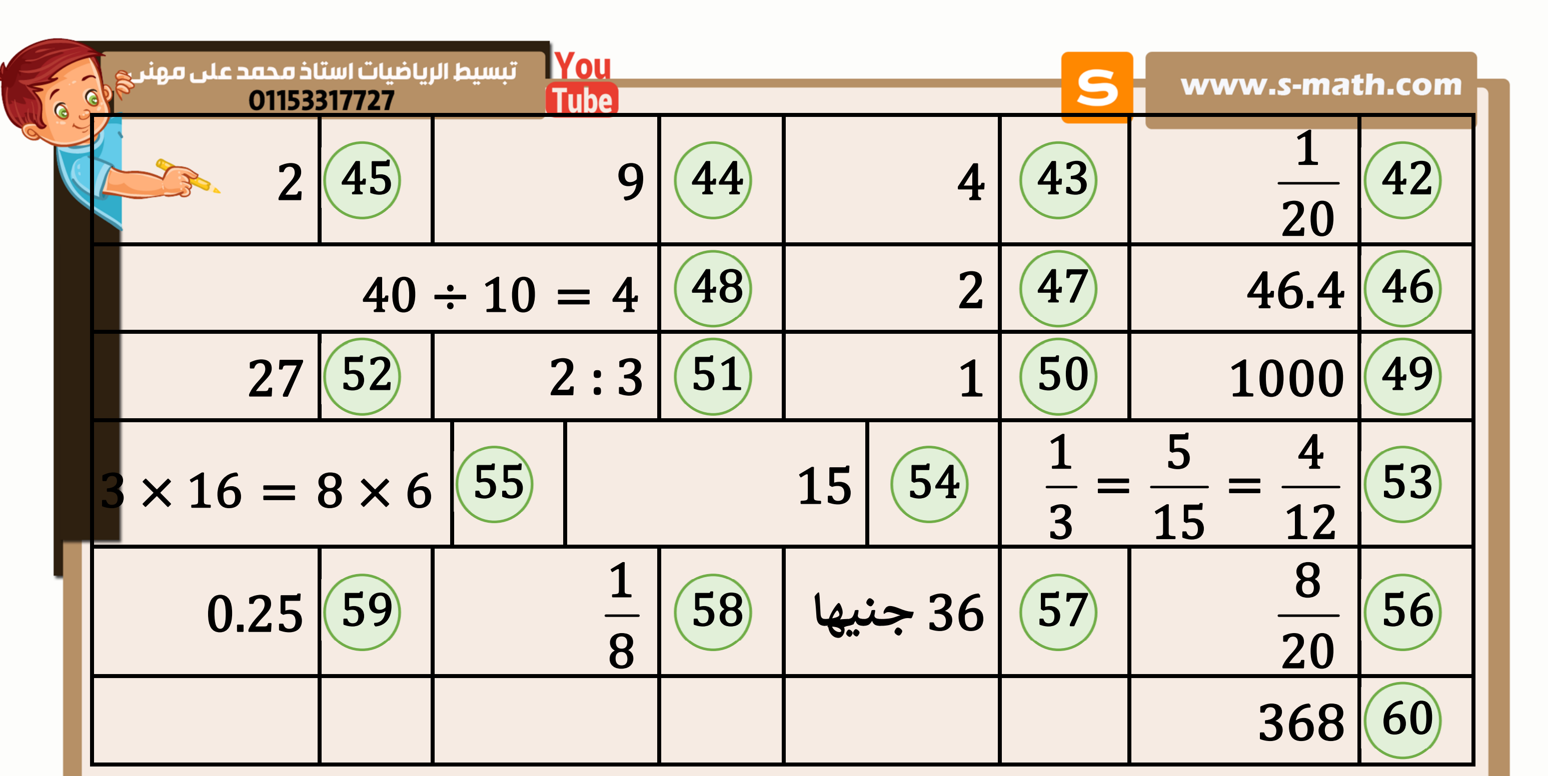
أولاً : أسئلة الاختيار من متعدد

1	$\frac{3}{10}$	2	4.08	3	516	4	0.1
5	6	6	$\frac{1}{3}$	7	8	8	$\frac{1}{3}$
9	28	10	5	11	3 مجموعات	12	3 : 2
13	$\frac{1}{2} \times 6$	14	$\frac{1}{15}$	15	4:8 و 3:6	16	$\frac{6}{7} \div \frac{2}{7}$
17	7260	18	45	19	$\frac{25}{10} \times \frac{23}{100}$	20	12
21	10	22	50	23	$\frac{7}{3}$	24	21
25	$\frac{1}{4}$	26	3	27	9 : 4	28	$4 \times \frac{1}{8}$
29	9	30	5 : 2	31	$\frac{3}{4} \div 3$	32	30
33	$<$	34	18	35	2 : 3	36	100
37	2 : 3	38	7	39	5	40	7 : 10
41	32	42	35	43	9		
44	لكل كوب دقيق واحد يوجد 3 بيضات						
45	7 : 3	46	5	47	5 : 2	48	25
49	40	50	8	51	$\frac{1}{35}$	52	64
53	12.1	54	$\frac{4}{36}$	55	6	56	5

57	$\frac{1}{4}$ ، 4	58	المعدل	59	16	60	النسبة
61	18	62	$\frac{15}{35}$ ، $\frac{12}{28}$ ، $\frac{9}{21}$ ، $\frac{6}{14}$				
63	9	64	27.2	65	$\frac{3}{5}$	66	الضرب
67	$\frac{1}{6}$	68	$\frac{5}{18}$				
ثانياً : أسئلة أكمل ما يأتي							
1	8.64	2	1 : 10	3	5 : 9	4	24
5	$\frac{1}{60}$	6	7	7	7	8	4
9	الدوائر الى المثلثات	10	3	11	3 : 2	12	$6 \times \frac{2}{3} = 4$
13	5 × 4	14	$\frac{6}{14}$ توجد حلول أخري	15	3	16	24
17	6 : 7	18	5	19	$\frac{16}{9}$	20	13
21	7.3	22	2540	23	16	24	$\frac{7}{8}$
25	2.775	26	3	27	27	28	2
29	$\frac{18}{7}$	30	$\frac{2}{9}$	31	$\frac{4}{5} \div \frac{1}{5} = 5$	32	50
33	2	34	3 : 7	35	2 الى 5 أو $\frac{2}{5}$ او 2: 5		
36	3 : 4	37	مقارنة بين كميتين من نفس نوع ووحدات القياس				
38	30	39	1	40	9 كم	41	$\frac{8}{33} \times 3 = \frac{8}{11}$







42	$\frac{1}{20}$	43	4	44	9	45	2
46	46.4	47	2	48	$40 \div 10 = 4$		
49	1000	50	1	51	2 : 3	52	27
53	$\frac{4}{12} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$	54	15	55	$3 \times 16 = 8 \times 6$		
56	$\frac{8}{20}$	57	36 جنيها	58	$\frac{1}{8}$	59	0.25
60	368						

ثالثاً : أسئلة اقرأ ثم أجب

1 ما يقطعه يوسف خلال دقيقة واحدة = 0.3 كم لأن

$\Rightarrow 3.75 \div 12.5$

بالضرب × 10

$37.5 \div 125 = 0.3$

2 ثمن القماش = 33.75 جنيهالأن:

$\Rightarrow 7.5 \times 4.5 = 33.75$

3 عدد العبوات = 4 لأن

$\Rightarrow \frac{4}{7} \div \frac{1}{7} = \frac{4}{7} \times \frac{7}{1} = \frac{28}{7} = 4$

4

حل أول:

عدد البنين	5	5	5	5	5
عدد البنات	5	5	5	5	

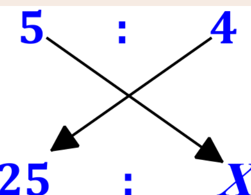
قيمة الجزء الواحد = 5 لأن:

$25 \div 5 = 5$

عدد البنات= 20 لأن:

$5 \times 4 = 20$

حل آخر



$5X = 4 \times 25$

$5X = 100$

$X = \frac{100}{5} = 20$



5

$$\frac{3}{36} = \frac{7}{X} \Rightarrow 3X = 7 \times 36 \Rightarrow 3X = 252$$

$$\Rightarrow X = \frac{252}{3} = 84$$

6

نسبة الأقلام مع آدم

$$\frac{6}{4} = \frac{6 \div 2}{4 \div 2} = \frac{3}{2}$$

نسبة الأقلام مع على

$$\frac{9}{6} = \frac{9 \div 3}{6 \div 3} = \frac{3}{2}$$

الكميتان متساويتان



أ

$$\frac{25}{30} = \frac{5}{M}$$

$$25M = 30 \times 5$$

$$M = \frac{30 \times 5}{25} = \frac{30}{5} = 6$$

ب

$$\frac{48}{64} = \frac{12}{K}$$

$$48K = 12 \times 64$$

$$K = \frac{12064}{48} = \frac{64}{4} = 16$$

ج

$$\frac{50}{40} = \frac{10}{b} \Rightarrow 50b = 10 \times 40$$

$$b = \frac{40 \times 10}{50} = \frac{40}{5} = 8$$

8

أ

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20}$$

ب

$$\frac{8}{3} = \frac{16}{6} = \frac{24}{9} = \frac{32}{12}$$

ج

$$\frac{7}{13} = \frac{14}{26} = \frac{21}{39} = \frac{28}{52}$$



عند سراء 5 أقلام يدفع حمزة 15 جنيها
عند سراء 10 أقلام يدفع حمزة 30 جنيها
عند سراء 12 قلمايدفع حمزة 36 جنيها

عدد الأقلام	2	5	10	12
الثمن بالجنية	6	15	30	36

10

عدد الكيلومترات	عدد اللترات
12	1
60	5
36	3
96	8
120	15

11
أ عدد الورود الحمراء الى عدد الورود البيضاء = 4 : 3 = 16 : 12
ب عدد الورود البيضاء الى عدد كل الورد = 7 : 4 = 28 : 16
ج عدد كل الورد الى عدد الورود الحمراء = 3 : 7 = 12 : 28

12
أ يستغرق عامل 15 دقيقة لكل سيارة يغسلها
ب يدفع محمد 12 جنيهالكل 3 أقلام يشريها

تمت الإجابات بحمد الله وتوفيقة تابعونا للمزيد

أ/ محمد على مهنى

